

Vacunación COVID 19

PROYECTO BASES DE DATOS Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA
A OBJETOS

BRYAN FLORES

Índice

Contenido

| | |
|--------------------------------------|----|
| Descripción General | 1 |
| Cómo utilizar el software | 2 |
| Errores que pueden presentarse | 11 |

Descripción General

Software desarrollado para combatir la brecha digital que existe en el país de El Salvador por medio de la creación de una red nacional la cual usará dicho software en distintas cabinas de soporte ubicadas alrededor del territorio nacional. Permitiendo que el proceso de vacunación siga avanzando de manera exponencial y que al finalizar el año 2021 al menos 4.5 millones de personas estén vacunadas. Sin olvidar el objetivo principal el cual es la inmunización de un 100% de la población salvadoreña.

Para hacer esto posible no es de olvidar a los ciudadanos más vulnerable y que no disponen de los recursos tecnológicos necesarios para realizar la cita por medio de una página web, dichas personas podrán realizar su cita en cualquiera de las cabinas de soporte, ahí será brindarán sus datos para ser registrados en el sistema y posteriormente recibirán la información de su primera cita, dicho software también será utilizado al momento de la vacunación ya que es necesario registra la fecha y hora en la que se realizó la vacunación, de igual manera durante el proceso de observación el cual dura 30 minutos es imprescindible el registrar si se presentó algún/os efecto/s secundario en ese lapso de tiempo.

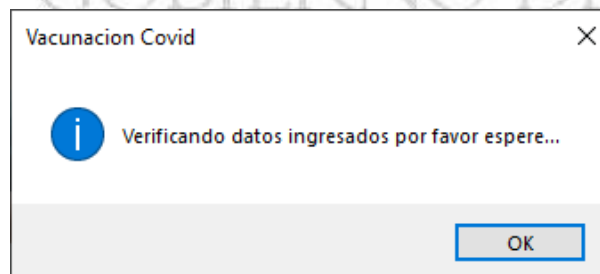
Todo lo mencionado previamente brinda una ayuda enorme al Proceso de Vacunación en el Salvador y hace evidente el porqué de su creación.

Cómo utilizar el software

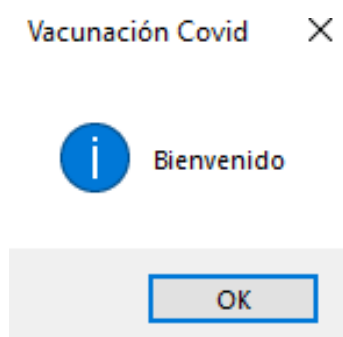
Al iniciar el programa se muestra una ventana donde un empleado que sea “gestor” tendrá que ingresar su usuario, contraseña y escoger la cabina en la cual estará iniciando sesión. El usuario y contraseña serán previamente brindados para este tipo de empleados



Se mostrará el siguiente mensaje



Si el usuario y la contraseña coinciden se mostrará el siguiente mensaje



Seguidamente se abrirá una nueva ventana donde se procederá a escoger un proceso



Si el usuario escoge “Seguimiento de Cita”, se mostrará la siguiente ventana donde saldrán todas las citas agendadas

Seguimiento de Citas

Ingrese el DUI del Ciudadano:

| DUI | Nombre | Cita_1 | Cita_2 | Lugar_Vacunacion |
|------------|---------------|------------------|--------|--------------------------|
| 06287021-7 | Bryan Flores | 7/7/2021 7:21 AM | | La Gran Via |
| 06345644-8 | Andrea Juarez | 7/7/2021 9:02 AM | | Policlinica MQ Santa Ana |

El gestor puede buscar a cualquier ciudadano por medio de su DUI, ingresándolo y presionando el botón buscar

| DUI | Nombre | Cita_1 | Cita_2 | Lugar_Vacunacion | Dosis_1 | Dosis_2 |
|------------|--------------|------------------|--------|------------------|---------|---------|
| 06287021-7 | Bryan Flores | 7/7/2021 7:21 AM | | La Gran Via | | |

Seguidamente el gestor debe presionar el botón continuar y el ciudadano debe brindar su consentimiento, si es así, se debe presionar el botón aceptar

Help protect your website and its users with clear and fair website terms and conditions. These terms and conditions for a website set out key issues such as acceptable use, privacy, cookies, registration and passwords, intellectual property, links to other sites, termination and disclaimers of responsibility. Terms and conditions are used and necessary to protect a website owner from liability of a user relying on the information or the goods provided from the site then suffering a loss.

Making your own terms and conditions for your website is hard, not impossible, to do. It can take a few hours to few days for a person with no legal background to make. But worry no more: we are here to help you out

Cancelar Aceptar

Luego se mostrará la información del ciudadano donde la fecha y hora van a corresponder al momento en que se ingresará a la lista de espera, se deberá presionar el botón “Agregar a la lista de espera”


Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Lista de espera

Nombre: Bryan Flores
DUI: 06287021-7
Grupo de prioridad: Salud
Fecha: 07-01-2021
Hora: 7:10:22 PM

[Agregar a lista de espera](#)

[Regresar](#)



Cuando la vacunación se haya realizado el gestor deberá clickear sobre el ciudadano, en ese momento se registrará la fecha y hora de vacunación

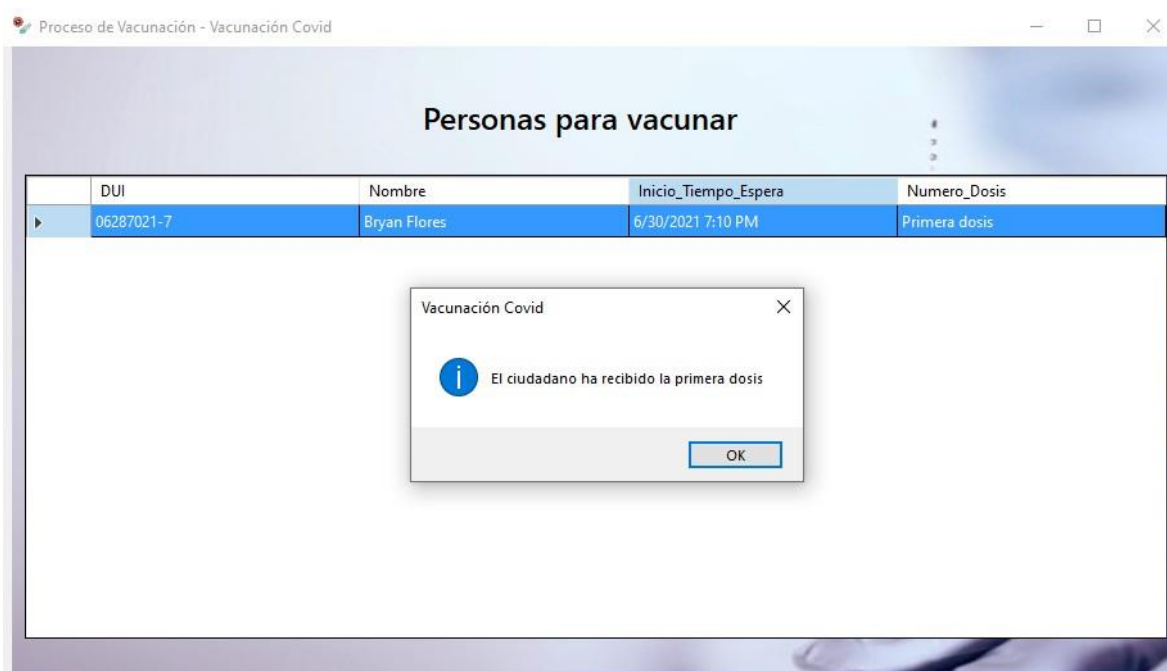
Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Personas para vacunar

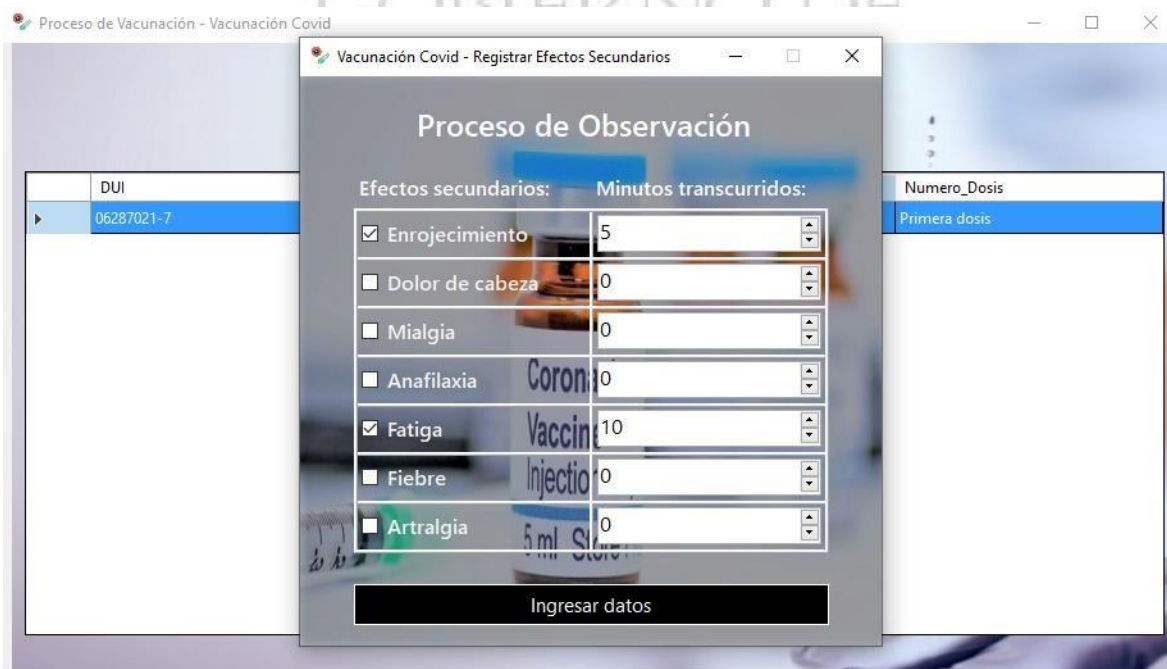
| | DUI | Nombre | Inicio_Tiempo_Espera | Numero_Dosis |
|---|------------|--------------|----------------------|---------------|
| ▶ | 06287021-7 | Bryan Flores | 6/30/2021 7:10 PM | Primera dosis |

[Regresar](#)

Se mostrará un mensaje donde indicará cuál dosis se ha brindado



Seguidamente se abrirá la siguiente ventana donde se tendrán que marcar los efectos secundarios presentados junto con los minutos transcurridos desde que se vacunó al ciudadano. Posteriormente se debe presionar el botón "Ingresar datos"



Posteriormente se mostrará la información para la segunda cita, esta información puede ser exportada en un archivo PDF



Segunda Cita Agendada

Nombre: Carlos Avila
DUI: 06304744-3
Grupo de prioridad: Educacion
Fecha: 9/1/2021
Hora: 11:28:00 AM
Lugar: Policlínica MQ Santa Ana
Dirección: 5ta Av Norte, entre 4ta y, 6a Calle Oriente # 9, Santa Ana

Exportar PDF

Regresando a la ventana donde se escogen los procesos



Procesos - Vacunación Covid

SELECCIONA UNA OPCION

Seguimiento de cita

Proceso para agendar cita

Si el gestor escoge “Proceso para agendar cita”, se mostrará la siguiente ventana donde se llenará con los datos que el ciudadano brinde, los datos que cuentan con un asterisco deben ser llenados obligatoriamente, si el ciudadano no cuenta con alguna enfermedad crónica se dejan los campos sin marcar

The screenshot shows a web form titled "Vacunación Covid - Registrar Ciudadano". The main heading is "Datos del Ciudadano" with the instruction "Ingresa los datos necesarios para la vacunación". The form contains several input fields: "DUI *" (empty), "Nombre Completo *" (empty), "Domicilio *" (empty), "Numero de Teléfono *" (empty), "Email" (empty), and "Enfermedades Crónicas *" (checkboxes for Pulmonar, Cardíaca, Diabetes, Obesidad, S. I. Débil, Renal/Hepática, all unchecked). Below these is a dropdown menu for "Institución a la que pertenece *" with "Ninguna" selected. At the bottom, there is a radio button question "¿Tiene alguna discapacidad?" with "Si" and "No" options, where "No" is selected. A black button labeled "Ingresar datos" is at the bottom.

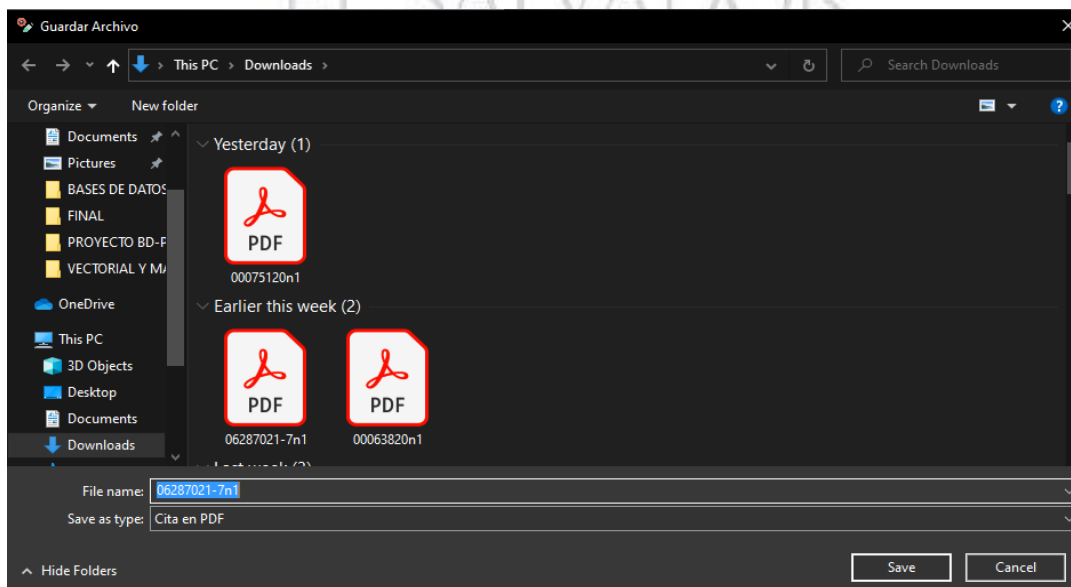
Luego de haber llenado los campos y si el usuario no se ha registrado previamente se mostrará lo siguiente

This screenshot shows the same form as above, but with sample data entered: "DUI *" is "06287021-7", "Nombre Completo *" is "Bryan Flores", "Domicilio *" is "Mi Casita", "Numero de Teléfono *" is "7676-5", and "Enfermedades Crónicas *" has "Pul" checked. A modal dialog box is overlaid in the center with the title "Vacuna COVID-19" and the message "Ciudadano Registrado Exitosamente" with an information icon. An "OK" button is at the bottom right of the modal. The "Ingresar datos" button is still visible at the bottom of the form.

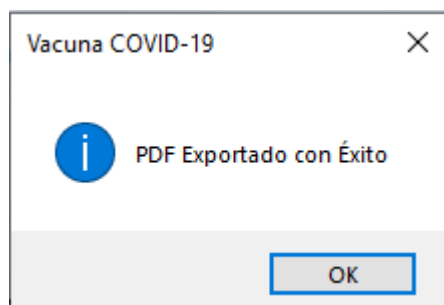
Luego de presionar “Ok” en el mensaje que ha sido mostrado, veremos la información de la cita del ciudadano junto con un botón que en caso de oprimirlo podremos generar un PDF con los datos mostrados



Si se oprime el botón de “Exportar PDF” se mostrará la siguiente ventana donde se debe escoger el lugar donde será guardado el archivo PDF



Luego de haber guardado el documento se mostrará el siguiente mensaje:



El formato que tendrá el PDF es el siguiente:

VACUNA COVID-19

Dosis #1

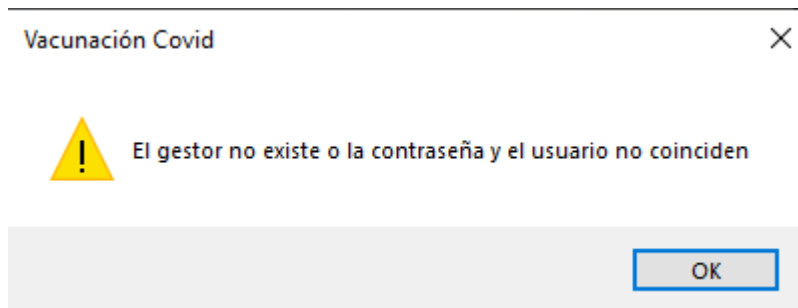
Nombre: Bryan Flores
DUI: 06287021-7
Lugar de Vacunación: La Gran Vía
Fecha: 7/7/2021
Hora: 07:21:00 AM
Dirección: Carretera Panamericana y Calle Chiltiupan Antiguo Cuscatlán, La Libertad
Centroamérica, Cd Merliot

GOBIERNO DE
EL SALVADOR

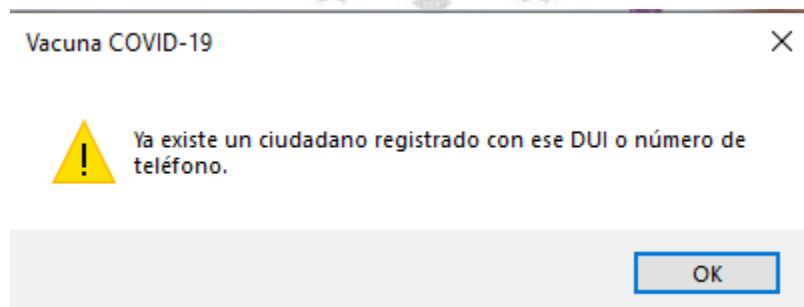
MINISTERIO
DE SALUD

Errores que pueden presentarse

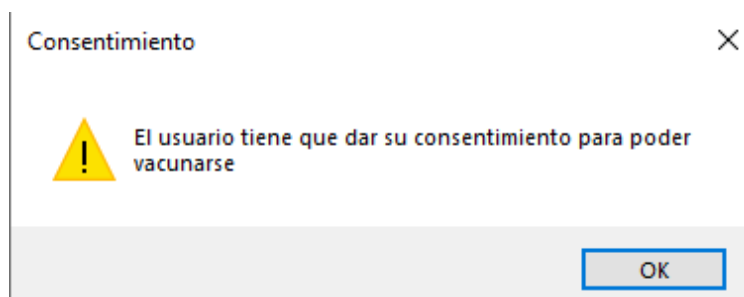
Si el siguiente mensaje se hace presente es necesario verificar que la contraseña y el usuario ingresado sean los correctos, sino es esa la razón del error puede que el empleado que quiera ingresar al sistema no sea un “gestor”



El siguiente mensaje puede aparecer cuando se quiere registrar un ciudadano que ya existe, si esto sucede presionar “Ok”, seguidamente se mostrarán los datos de la cita de ese ciudadano



Si no se brinda el consentimiento del ciudadano para ser vacunado se muestra el siguiente mensaje, para evitar que se muestre se debe brindar el consentimiento



Cuando un ciudadano que ya ha recibido sus dos dosis quiere vacunarse una vez más, se muestra el siguiente mensaje

